ご使用方法（続き）

⑤本製品をUSBポートに接続してください。本製品が自動認識されます。表示が消えましたら、インストール作業は終了です。下図のように、「マイコンピュータ」に新たな「リムーバブルディスク」アイコンが表示されていることを確認してください。

Windows XP

Windows 2000、Me、98

（ご注意）
●割り当てられるドライブ名はお使いの環境によって異なります。

⑥1度これらのインストール作業を行えば、次回からは本製品をUSBポートに接続するだけで使用できます。

■メディアの装着

メディアを右図のように挿入口に対して水平に装着します。

（ご注意）
●メディアを装着するときには、メディアの向きに注意してください。無理に逆方向に装着すると、スロットやメディアが破損したり、データが失われることがあります。

●メディアの読み書き

本製品に割り当てられた「リムーバブルディスク」にアクセスすることによって、装着したメディア内のファイル操作ができるようになります。

●メディアの取り外し

①アクセスランプが消えていることを確認します。
②「マイコンピュータ」→本製品を示す「リムーバブルディスク」のアイコンを右クリックします。
③「取り出し」をクリックします。
④アクセスランプが消えていることを確認して、メディアを取り外します。

（ご注意）
●アクセスランプ点灯中、及び「取り出し」操作をせずにメディアを取り外すと、メディアを破損したり、データが失われることがあります。

●パソコンからの取り外し

パソコンの電源がOFFの場合は、そのまま本製品を取り外してください。パソコンの電源がONの場合は、お使いのOSの手順に従ってください。

•Windows XP、2000、Meの場合

①アクセスランプが消えていることを確認し、画面右下のタスクバーに表示されている「リムーバブルディスク」のアイコンを左クリックします。
②「＊＊＊-ドライブ（※：）を安全に取り外す」もしくは「＊＊＊-ドライブ（※：）を停止」を左クリックします。（表示内容はOSにより一部異なります。（※：）はお使いの環境により異なります。）
③再度アクセスランプが消えていることを確認し、本製品を取り外します。

•Windows 98の場合

①アクセスランプが消えていることを確認し、本製品を取り外してください。

（ご注意）
●アクセスランプ点灯中に本製品を取り外すと、メディアを破損したり、データが失われることがあります。

■Macintoshで使用するとき

●ドライバのインストール

①ドライバソフトのインストールは不要です。パソコンの電源を入れて、Mac OSを起動してください。
②本製品をUSBポートに接続してください。

●メディアの装着

①メディアを右図のように挿入口に対して水平に装着します。

（ご注意）
●メディアを装着するときには、メディアの向きに注意してください。無理に逆方向に装着すると、スロットやメディアが破損したり、データが失われることがあります。

アクセスランプ
SDメモリーカード
USBリーダーライター

②ディスクトップ上にドライブアイコンが表示されます。（メディアのフォーマット状態によって、ドライブアイコンの名称が変わります。）

●メディアの読み書き

本製品に割り当てられたドライブアイコンにアクセスすることによって、装着したカード内のファイル操作ができるようになります。

●メディアの取り外し

①アクセスランプが消えていることを確認します。

（ご注意）
●アクセスランプ点灯中にメディアを取り外したり、ドライブアイコンをゴミ箱に捨てずに他のメディアと交換すると、メディアを破損したり、データが失われることがあります。

②ドライブアイコンをゴミ箱に捨てます。
③アクセスランプが消えていることを確認して、メディアを取り外します。

●本製品のパソコンからの取り外し

メディアの取り外し操作を行ってから取り外してください。

故障かな!?

こんなとき	原因・調べるところ	直しかた
パソコンが本機を認識しない	●USBコネクタがUSBポートに差し込まれていますか？ ●ドライバがインストールされていますか？	→USBコネクタをUSBポートに差し込んでください。 →ドライバを正しくインストールしてください。（☞8ページ）
書き込みができない	●SDメモリーカードの書き込み禁止スイッチがLOCKになっていませんか？	→書き込み禁止スイッチを解除してください。
ドライブが開けない	●メディアは装着されていますか？	→対応メディアを正しく装着してください。

仕様

対応メディア	SDメモリーカード マルチメディアカード
インターフェース	USB（フルスピード：12Mビット／秒）
電源電圧	DC 5 V（バス電源）
使用条件	温度 0〜40 ℃
外形寸法	約 71.5×53×16 mm
ケーブル長さ	約 85 cm
本体質量	約 52 g

サポート用紙

P3カスタマーサポートセンター　行　　**FAX(03)5821-3140**

お問い合わせ日	年　月　日	お買い上げ日	年　月　日
品番	BN-SDCEP3	ご購入販売店名	
シリアル番号	S/N		
フリガナ お名前			
ご住所	ご自宅　〒	TEL(　)　ー FAX(　)　ー	
	勤務先　〒	TEL(　)　ー FAX(　)　ー	
使用機器の機種名			
使用中のOS			
症状（お分かりになる範囲でできるだけ詳しくお書きください。）			

※本用紙は拡大コピーしてお使いください。

保証とアフターサービス（よくお読みください）

■保証書

12ページの「故障かな!?」に従って確認のあと直らないときは、まず本機を取り外し、お買い上げの販売店へご連絡ください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■修理を依頼されるとき

本書をご確認のあと直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は
保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理させていただきますので、恐れ入りますが製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは
修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

サポートセンターのご案内

Panasonicでは、当社製コンピュータ周辺機器をお買い上げいただいた皆様からのお問い合わせやご相談にお応えするため、下記のサポートセンターを開設しております。お気軽にご利用ください。

（お願い）
●皆様からのお問い合わせに対して、より正確に、迅速にお応えするため、ご面倒でも左の「サポート用紙」をお使いいただくようお願いいたします。所定の項目にできるだけ詳しくご記入いただき、FAX または郵送でお送りください。なお「サポート用紙」は拡大コピーしてお使いいただくと、繰り返しお使いいただくことができ便利です。

P3カスタマーサポートセンター
〒101-0032　東京都千代田区岩本町3丁目2番4号　東京都岩本町ビル3F
TEL(03)5821-3180／FAX(03)5821-3140
受付時間　10:00〜12:00、12:45〜17:00（土・日・祝日は除く）

Panasonic

SDメモリーカード用 USBリーダーライター 取扱説明書

BN-SDCEP3

もくじ

保証書付き

このたびは、USBリーダーライターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
●この説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。そのあと保存し、必要なときにお読みください。
●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

（上手に使って上手に節電）

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品番	BN-SDCEP3
販売店名	☎(　)　ー		

松下電器産業株式会社
松下電池工業株式会社　応用機器ビジネスユニット
〒570-8511　大阪府守口市松下町1番1号

BEH6CAB60AYA
B0000C0

切り取り線

Panasonic　　持込修理

パナソニックUSBリーダーライター保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。詳細は裏面をご参照ください。

品番	BN-SDCEP3
保証期間	お買い上げ日から 本体1年間
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　様 電話（　）　ー
※販売店	住所・氏名 電話（　）　ー

松下電器産業株式会社
松下電池工業株式会社
〒570-8511　大阪府守口市松下町1番1号　電話(06)6991-1141

ご販売店さまへ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   (イ)無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
   (ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くのご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くのご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   (ロ)お買い上げ後の輸送、落下などによる故障及び損傷
   (ハ)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧などによる故障及び損傷
   (二)車輌、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   (ホ)一般家庭用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障及び損傷
   (ヘ)本書のご添付がない場合
   (ト)本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   (チ)持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. ご相談窓口は取扱説明書の「サポートセンターのご案内」(14ページ)をご覧ください。

修理メモ

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にお問い合わせください。

※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」(14ページ)をご覧ください。

※This warranty is valid only in Japan.

特長

●本USBリーダーライターは、SDメモリーカードおよびマルチメディアカード内のデータを読み書きすることができます。
●SD-Jukeboxと組み合わせて使用すると、著作権保護された音楽データをSDメモリーカードに書き込むことができます。

ご使用前の注意

■**この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の規準に基づくクラスB情報処理装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取扱いをしてください。**
■**Windowsは、米国マイクロソフト社の商標です。**
■**Macintosh PowerBook は Apple Computer Inc.の商標または登録商標です。**
■**その他、この説明書に記載されている各種名称・会社名・商品名などは各社の商標または登録商標です。**
■**ご使用の製品の名称と文中の名称が異なる場合があります。また本書内で、使用している画面の内容・パソコン上のメッセージなどは、ご使用の環境(OSのバージョンなど)により必ずしも一致しない場合があります。USBリーダーライターの接続のしかた・パソコンの使いかたなどについては、ご使用のパソコンの説明書をよくお読みください。**

ソフトウェア使用許諾

ご注意

●付属のCD-ROMのソフトウェアについては、「ソフトウェア使用許諾書」の内容を承諾していただくことが、ご使用の条件になっています。

第1条　権利
お客様は、本ソフトウェア(CD-ROM、取扱説明書などに記録または記載された情報のことをいいます)の使用権を得ることはできますが、著作権もしくは知的財産権がお客様に移転するものではありません。

第2条　第三者の使用
お客様は、有償あるいは無償を問わず、本ソフトウェアおよびそのコピーしたものを第三者に譲渡あるいは使用させることはできません。

第3条　コピーの制限
本ソフトウェアのコピーは、保管(バックアップ)の目的のためだけに限定されます。

第4条　使用コンピューター
本ソフトウェアは、コンピューター1台に対しての使用とし、複数台のコンピューターで使用することはできません。

第5条　解析、変更または改造
本ソフトウェアの解析、変更または改造を行わないでください。お客様の解析、変更または改造により、何らかの欠陥が生じたとしても、弊社では一切の保証をいたしません。また解析、変更または改造の結果、万一お客様に損害が生じたとしても弊社および販売店、販売代理店等は責任を負いません。

第6条　アフターサービス
お客様が使用中、本ソフトウェアに不具合が発生した場合、弊社窓口まで電話または文書でお問い合わせください。お問い合わせの本ソフトウェアの不具合に関して、弊社が知り得た内容の誤り(バグ)や使用方法の改良など必要な情報をお知らせいたします。なお、本ソフトウェア仕様は予告なく変更することがあります。

第7条　免責
本ソフトウェアに関する弊社の責任は、上記第6条のみとさせていただきます。本ソフトウェアのご使用にあたり生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する請求については、弊社および販売店、販売代理店等はその責任を負いません。

第8条　輸出管理
お客様は、本ソフトウェアを日本国外に持ち出される場合、日本国および米国の輸出管理に関連する法規を遵守してください。

第9条　その他
上記第6条のアフターサービスには、ユーザー登録が必要です。

ユーザー登録について 重要

ユーザー登録は、下記ホームページにアクセスして行ってください。
登録ページに必要事項を記入の上、ユーザー登録を完了してください。
その際に製品裏面についているシリアル番号を使用しますのでご確認ください。登録がない場合は、無登録となり、サポート／バージョンアップなどサービスの提供ができなくなりますので、ご注意ください。

ユーザー登録　ホームページアドレス
http://www.pcc.panasonic.co.jp/p3/regist/mbi_bn/index.html

安全上のご注意 必ずお読みください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■**表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。**

⚠警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的傷害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■**お守りいただく内容の種類を、次のような絵表示で区分し、説明しています。**(下記は絵表示の一例です)

	このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

■分解や改造をしない

分解禁止

火災・感電の恐れや使用機器を損傷することがあります。
●内部の点検や修理などは、販売店へご依頼ください。

■異常が発生したときは使用を中止する

(煙や異臭、異音が出たり、液体・異物などが内部に入ったときや、落下、破損したとき)

そのまま使用すると、火災の原因になります。
●使用機器の電源を切り、販売店にご相談ください。

⚠注意

■SDメモリーカードの挿入口に異物などを入れない

使用機器の損傷の原因になります。
●そのままSDメモリーカードを挿入すると、損傷の原因になります。

■アクセス中にUSBリーダーライターやSDメモリーカードを抜かない

データが破壊されたり、消失する原因になります。

■USBポート以外には装着しない

使用機器の損傷の原因になります。
●必ず本製品を装着する前に、使用機器のポートがUSB用であることを確認してください。

以下の点に注意して、正しくお使いください。

取扱上のお願い

本製品には精密な電子部品が実装されています。以下の点に注意して、正しくお使いください。

■**高温、直射日光はさける**
■**曲げたり、強いショックを与えない**
■**水にぬらさない**

●万一、故障や異常にお気づきになりましたら、電源を切り、お買い求めの販売店またはサポートセンターにお申し付けください。
●万一不明な点や誤り、記載もれなどにお気づきの際は、恐れ入りますが、お買い求めの販売店またはサポートセンターにお申し付けください。

梱包品の確認

●本機をお使いになる前に、すべての品がそろっていることを確認してください。
●万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店までご連絡ください。

USBリーダーライター……1台
CD-ROM…1枚
取扱説明書…1枚

使用環境の確認

ご使用の前に、お客様のパソコンおよび環境が下記の対応OS、対応機種であることをご確認ください。

■Windowsの場合

対応OS	Windows XP Windows 2000 Windows Me Windows 98（Second Edition含む）
対応機種	USBポートを持つPC/AT互換機、PC98-NXシリーズ

●ドライバソフトをインストールするためのCD-ROMドライブが必要です。

■Macintoshの場合

対応OS	Mac OS 9.0 / 9.0.4 / 9.1 / 9.2.1 / 9.2.2 Mac OS X 10.0 / 10.1 / 10.1.2 / 10.1.3 10.1.4 / 10.1.5 / 10.2
対応機種	USBポートを持つMacintoshシリーズ

ご注意

●SD-Jukeboxと組み合わせて使用できるのは、Windowsのみです。
●本製品は、USBインターフェースを標準サポートしたパソコン上で動作します。
●対応OSがプリインストールされている機種に限ります。
●上記の環境以外で使用された場合および自作パソコンで使用された場合の動作保証は一切致しませんのであらかじめご了承ください。
●ご利用の環境によっては、USBハブに接続すると正常に動作しない場合があります。
その場合はパソコン本体のUSBポートに直接接続してください。
●ノートパソコンをお使いの場合、必ずACアダプターを接続してください。

推奨環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。

■対応メディア（Windows、Macintosh共通）

対応メディア	SDメモリーカード （8Mバイト～512Mバイト） マルチメディアカード （4Mバイト～128Mバイト）

ご注意

●DOSフォーマット(FAT12、FAT16)にフォーマットされているメディアをご使用ください。
●SDメモリーカード及びマルチメディアカードをパソコン以外の機器(デジカメ、DVC等)で使用する場合は、対象の機器でフォーマットをしてください。
パソコンでフォーマットした場合、使用できない場合があります。
詳しくは機器の取扱説明書でご確認ください。
●パソコンで通常のフォーマットを行うと、SDメモリーカードの速度パフォーマンスが低下する場合があります。パソコンでフォーマットする必要がある場合には、下記ホームページよりSDメモリーカードフォーマットソフトウェアを入手してください。

ホームページアドレス
http://www.panasonic.co.jp/customer/audio/sd/download/sd_formatter.html

ご使用方法

■Windows XP、2000、Me、98で使用するとき

●ドライバソフトのインストール

Windows XP、2000、Meの場合、ドライバソフトのインストールなしで通常ファイルの読み書きが可能です。ただし、Windows 98の場合、及び「SD-Jukebox」と組み合わせて使用する場合はドライバソフトのインストールが必要です。

①本製品をパソコンに接続しないで、パソコンの電源を入れて、Windowsを起動してください。
②Windows上で起動しているアプリケーションは、すべて終了してください。
③付属のCD-ROMをCD-ROMドライブに装着してください。
自動的にドライバソフトのインストールが開始されます。自動的に開始されない場合は、「マイコンピュータ」→「CD-ROM(※：)」の「SETUP」アイコンをダブルクリックしてください。
(※はパソコンの環境によって異なったアルファベットとなります。)
④下図の画面が表示されたら、完了 をクリックしてください。
パソコンが再起動されます。

→裏面9ページに続く